

Hoja de características del producto

Características

XUVR0608PANM8

photo-electric sensor - XUV - fork - 80X60mm - 12..24VDC - M8 ((*))



Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUVR
Diseño del detector	Garfo
Sistema de detección	Haz fotoeléctrico
Emisión	LED rojo, modulado
Passage width ((*))	80 mm
Passage depth ((*))	60 mm
Material	Metal/Plástico
Tipo de circuito de alimentación	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	PNP
Función de salida digital	1 NA
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M8, 3 patillas
Aplicación específica de producto	Detección de transportadores pequeños
Distancia de detección nominal	80 mm

Complementario

Material del envoltente	Aluminio pintado y poliamida/vidro
Diámetro de foco	0.8 mm
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de salida	Estado sólido
LED de estado	1 LED (amarillo) para código de fecha de fabricación estado de salida
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...30 V CC
Capacidad de conmutación en mA	100 mA (protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	4.000 Hz
Caída de tensión	<= 1.5 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	< 20 mA (sin carga)

Peso del producto	0.19 kg
-------------------	---------

Entorno

Certificaciones de producto	CE CSA UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Inmunidad a luz ambiente	10000 lux con luz natural 5000 lux con lámpara incandescente
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/- 0,75 mm (f = 10...55 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (cos φ 11 ms) coordinación IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP65 IP67

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0906 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
------------------------------	--

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

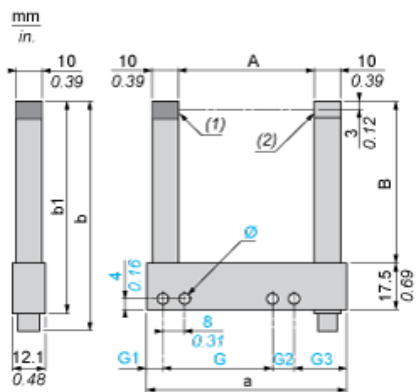
Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Hoja de características del producto XUVR0608PANM8

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) LED de transmisión
- (2) LED amarillo: señal de salida

Dimensiones en mm

Paso A	Profundidad B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
80	60	104	85,7	77,5	70	6,5	8	19,5	4 × 4,3

Dimensiones en pulgadas

Paso A	Profundidad B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
3.15	2.36	4.09	3.37	3.05	2.76	0.26	0.31	0.77	0.16 × 0.17

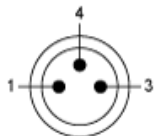
Hoja de características del producto

XUVR0608PANM8

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

Conector M8



- 1: BN: marrón
- 3: BU: azul
- 4: BK: negro

Salida PNP

